数 量 総 括 表

工種	種別	細別	規格	単位	数量	備考
土工	作業土工			式	1.0	
		盛土	転用土	m3	3.4	
		床堀		m3	55.4	
		埋戻	転用土	m3	19.5	
		基面整正	土砂	m2	29.4	
		残土処理	搬出・処分	m3	32.5	55.4-3.4-19.5
構造物撤去工	構造物取壊			式	1.0	
		舗装カッター切断	Co t=12cm	m	11.2	
		コンクリート取壊	無筋	m3	1.2	
		殻運搬処理	Co殻	m3	1.2	1.2*2.35=2.8t
水路工	角フリューム型	L=40.00m		式	1.0	
		角フリューム型	W400*H400	本	20.0	
		敷モルタル	配合1:3	m3	0.3	
		均コンクリート	σck≧18N/mm2	m3	2.1	
		均型枠		m2	8.0	
		砕石基礎	RC-40 t=15cm	m2	21.2	
		間詰コンクリート	σck≧18N/mm2	m3	0.8	
	1号現場打水路工	L=7.603m		式	1.0	
		コンクリート	σck≧18N/mm2	m3	1.7	
		型枠	一般構造物	m2	16.5	
		砕石基礎	RC-40 t=15cm	m2	6.8	
		開口部補強筋	D13 SD345	kg	2.3	
	2号現場打水路工	L=3.12m		式	1.0	
		コンクリート	σck≧18N/mm2	m3	0.8	
		コンクリート	σck≧24N/mm2	m3	0.1	
		型枠	一般構造物	m2	8.3	
		砕石基礎	RC-40 t=15cm	m2	2.8	
		埋設型枠	490*8*1000	枚	0.9	溝幅400用
		鉄筋D13	SD345	kg	8.5	
		差筋D13	SD345	kg	0.7	
		グレーチング	T-14 ボルト固定式	枚	2.0	

数 量 総 括 表

工種	種別	細別	規格	単位	数量	備考
石積工	練石積	L=50.05m		式	1.0	
		練石積	t=200	m2	44.9	
舗装工	コンクリート舗装工	A=39.7m2		式	1.0	
		コンクリート	σck≧18N/mm2	m3	4.8	
		溶接金網	φ6 150*150	m2	39.7	
		路盤工	RM-30 t=100	m2	39.7	
	砕石路盤工	A=6.7m2		式	1.0	
		路盤工	RC-40 t=100	m2	6.7	
	舗装付帯工			式	1.0	
		グレーチング	T-2 U字溝用 390*460*32 L=995	枚	9.0	
		ラバーポール	H=650	本	2.0	

土工集計表

種別	種別	単位	横　断 土　工	左　側 練石積			合計	備考
作業土工								
	盛土	m3	-	3.4			3.4	
	床堀	m3	53.1	2.3			55.4	
	埋戻	m3	18.7	0.8			19.5	
	Co取壊	m3	1.2	-			1.2	
	基面整正	m2	27.8	1.6			29.4	

土　積　計　算　書

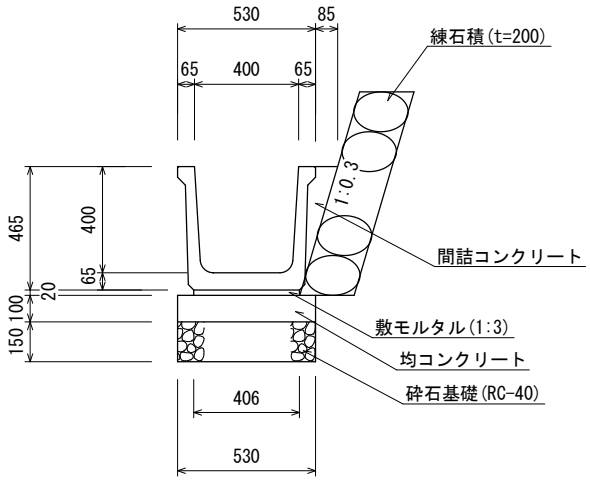
測点	水路中心距離	備考	床堀 断面	床堀 平均	床堀 数量	埋戻 断面	埋戻 平均	埋戻 数量	Co取壊 断面	Co取壊 平均	Co取壊 数量
NO.0			1.6			0.9			0.1		
NO.0 +3.000	3.120		1.2	1.40	4.4	0.5	0.70	2.2	0.0	0.05	0.2
+3.000			0.9			0.4			0.0		
+10.000	7.000		1.1	1.00	7.0	0.4	0.40	2.8	0.0	0.00	0.0
NO.1	10.000		1.0	1.05	10.5	0.3	0.35	3.5	0.0	0.00	0.0
+8.000	8.000		1.7	1.35	10.8	0.3	0.30	2.4	0.0	0.00	0.0
+13.000	3.843		1.0	1.35	5.2	0.3	0.30	1.2	0.0	0.00	0.0
+18.000	6.571		0.8	0.90	5.9	0.3	0.30	2.0	0.0	0.00	0.0
NO.2 +2.000	5.689		1.0	0.90	5.1	0.5	0.40	2.3	0.1	0.05	0.3
+2.000			0.6			0.4			0.1		
+8.500	6.500		0.7	0.65	4.2	0.3	0.35	2.3	0.1	0.10	0.7
	m				m3			m3			m3
合計	50.723				53.1			18.7			1.2

土　積　計　算　書

測点	平均距離	備考	基面整正 断面	基面整正 平均	基面整正 数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
NO.0			0.9								
NO.0 +3.000	3.120		0.9	0.90	2.8						
+3.000			0.5								
+10.000	7.000		0.5	0.50	3.5						
NO.1	10.000		0.5	0.50	5.0						
+8.000	8.000		0.5	0.50	4.0						
+13.000	3.843		0.5	0.50	1.9						
+18.000	6.571		0.5	0.50	3.3						
NO.2 +2.000	5.689		0.9	0.70	4.0						
+2.000			0.5								
+8.500	6.500		0.5	0.50	3.3						
	m				m3						
合計	50.723				27.8						

第　　号　角フリューム型　　数　量　計　算　書

角フリューム型 S=1/20



1.0m当り

種別	規格	算式	単位	数量
角フリューム型	W400*H400		本	0.50
敷モルタル	1:3	0.406*0.02	m3	0.008
均コンクリート	σck≧18N/mm2	0.53*0.10	m3	0.053
均型枠		0.10*2	m2	0.200
砕石基礎	RC-40 t=150	0.53*1.00	m2	0.530
間詰コンクリート	σck≧18N/mm2	1/2*0.085*0.465	m3	0.020

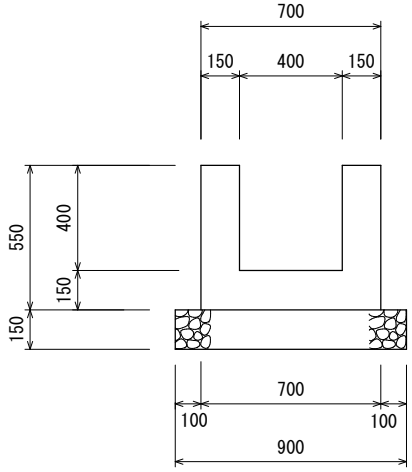
名　称	規　格	記号	計　算　式	単位	数　量
延長			26.00+4.00+4.00+6.00	m	40.00
角フリューム型	W400*H400		0.50*40.00	本	20.00
敷モルタル	配合 1:3		0.008*40.00	m3	0.32
均コンクリート	σck≧18N/mm2		0.053*40.00	m3	2.12
均型枠			0.200*40.00	m2	8.00
砕石基礎	RC-40 t=15cm		0.530*40.00	m2	21.20
間詰コンクリート	σck≧18N/mm2		0.020*40.00	m3	0.80

第　　号　1号現場打水路工　　数　量　計　算　書

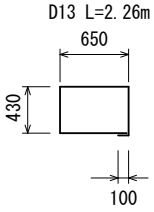
1号現場打水路工 S=1/20

1.0m当り

種別	規格	算式	単位	数量
コンクリート	σck≧18N/mm2	0.70*0.55-0.40*0.40	m3	0.23
型枠	一般	0.55*4	m2	2.20
砕石基礎	RC-40 t=150		m2	0.90



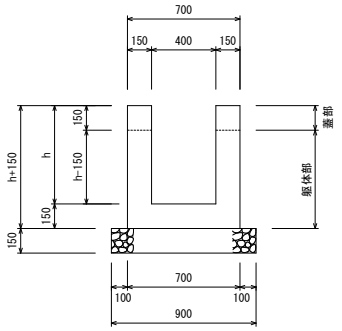
開口部補強筋



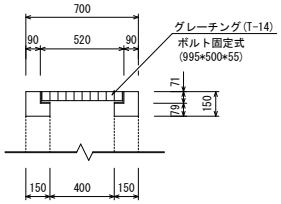
名　称	規　格	記号	計　算　式	単位	数　量
延長			0.925+2.670+4.008	m	7.603
コンクリート	σck≧18N/mm2		0.23*7.603-(0.50*0.40+0.50*0.30)*0.15	m3	1.70
型枠	一般		2.20*7.603-(0.50*0.40+0.5*0.3)*2		16.03
			0.15*(0.50+0.40*2+(0.50+0.30)*2)		0.44
			合計	m2	16.47
砕石基礎	RC-40 t=15cm		0.90*7.603	m2	6.84
開口部補強筋	D13 SD345		2.26*0.995	kg	2.25

第　　号　2号現場打水路工　　数　量　計　算　書

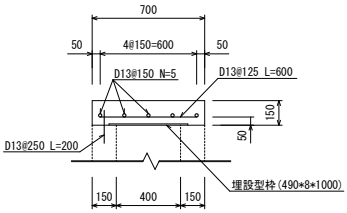
2号現場打水路工 S=1/20



〈グレーチング蓋部〉



〈現場打蓋部〉



躯体部　　1.0m当り

種別	規格	単位	h=818	h=600	h=400
コンクリート	σck≧18N/mm2	m3	0.31	0.24	0.18
型枠	一般	m2	3.27	2.40	1.60
砕石基礎	RC-40 t=150	m2	0.90	0.90	0.90

蓋部(蓋無し)　　1.0m当り

種別	規格	単位	単位	数量
コンクリート	σck≧18N/mm2	0.15*0.15*2	m3	0.05
型枠	一般	0.15*4	m2	0.60

蓋部(グレーチング蓋)　　1.0m当り

種別	規格	単位	単位	数量
コンクリート	σck≧18N/mm2	(0.15*0.15-0.06*0.071)*2	m3	0.04
型枠	一般	(0.15+0.079)*2	m2	0.46
グレーチング	T-14ボトル固定式	995*500*55	枚	1.00

蓋部(現場打蓋)　　1.0m当り

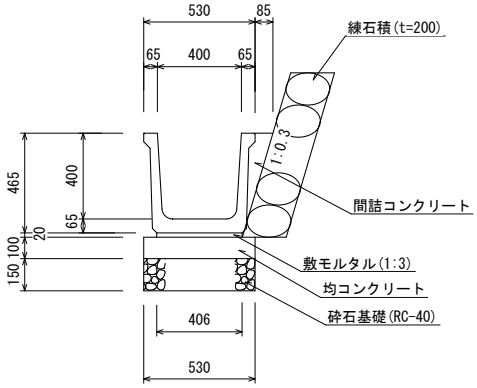
種別	規格	単位	単位	数量
コンクリート	σck≧24N/mm2	0.70*0.15	m3	0.11
型枠	一般	0.15*2	m2	0.30
埋設型枠	490*8*1000		枚	1.00
鉄筋D13	SD345	(0.60*8+5.00)*0.995	kg	9.75
差し筋D13	SD345	0.20*4*0.995	kg	0.80

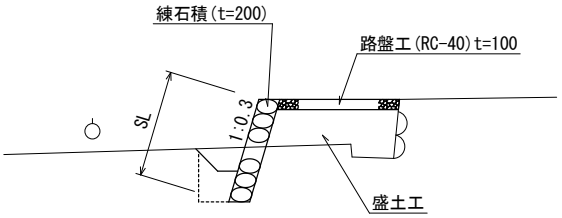
名　称	規　格	記号	計　算　式	単位	数　量
延長			現場打蓋 L=0.87m,グレーチング蓋L=2.00m	m	3.120
			蓋無しL=0.25m		
コンクリート	σck≧18N/mm2	躯体	1/2*(0.31+0.24)*0.87+1/2*(0.24+0.18)*2.25		0.71
		蓋	0.05*0.25+0.04*2.00		0.09
			合計	m3	0.80
コンクリート	σck≧24N/mm2	蓋	0.11*0.87	m3	0.10
型枠	一般	躯体	1/2*(3.27+2.40)*0.87+1/2*(2.40+1.60)*2.25		6.97
		蓋	0.60*0.25+0.46*2.00+0.30*0.87		1.33
			合計	m2	8.30
砕石基礎	RC-40 t=15cm	躯体	0.90*3.12	m2	2.81
埋設型枠	490*8*1000	蓋	1.00*0.87	枚	0.87
鉄筋D13	SD345	蓋	9.75*0.87	kg	8.48
差し筋D13	SD345	蓋	0.80*0.87	kg	0.70
グレーチング	T-14 ボルト固定式	蓋	1.00*2.00	枚	2.00

P

第　　号　練石積　　数　量　計　算　書

左側石積工標準断面図　S=1/50





床堀	0.3
埋戻	0.1

名　称	規　格	記号	計　算　式	単位	数　量
延長			右側L=42.25m, 左側L=7.80m	m	50.050
練石積	t=200		37.51+7.37	m2	44.88
床堀		左側	0.3*7.80	m3	2.3
埋戻		左側	0.1*7.80	m3	0.8
基面整正		左側	0.2*7.80	m2	1.6
盛土工		左側	1.8+1.6	m3	3.4

練石積工　計算書

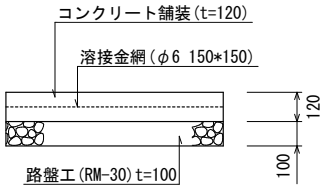
測点	距離	適用	練石積 断面	練石積 平均	練石積 数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
NO.0		右側	0.30								
+3.000	3.350		0.90	0.600	2.01						
+10.000	7.000		0.90	0.900	6.30						
NO.1	10.000		0.80	0.850	8.50						
+8.000	8.000		0.90	0.850	6.80						
+13.000	3.500		0.80	0.850	2.98						
+16.350	3.350		0.80	0.800	2.68						
+16.470			0.80								
+18.000	2.700		0.90	0.850	2.30						
NO.2 +1.500	5.650		0.60	0.750	4.24						
+6.800			1.00								
+6.800	1.700		1.00	1.000	1.70						
合計	m 45.250				m2 37.51						

練石積工　計算書

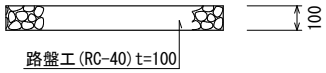
測点	距離	適用	練石積 断面	練石積 平均	練石積 数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
NO.2 +3.250		左側	1.00								
+7.600	4.950		1.00	1.000	4.95						
+12.200			0.50								
+13.900	2.850		1.20	0.850	2.42						
合計	m 7.800				m2 7.37						

第　　号　舗装工　　数　量　計　算　書

コンクリート舗装工　S=1/20



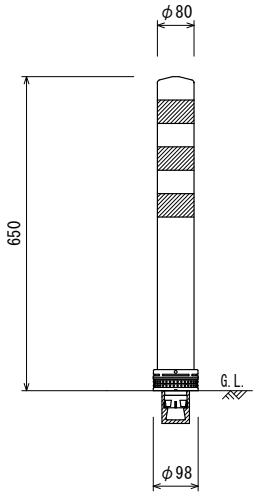
砕石路盤工　S=1/20



名　称	規　格	記号	計　算　式	単位	数　量
コンクリート舗装工					
コンクリート	σck≧18N/mm2		(36.6+3.1)*0.12	m3	4.76
溶接金網	φ6 150*150		36.6+3.1	m2	39.7
路盤工	RM-30 t=100		36.6+3.1	m2	39.7
砕石路盤工					
路盤工	RC-40 t=100		3.6+3.1	m2	6.7
グレーチング	U字溝用 T-2		390*460*32　L=995	枚	9.0
舗装カッター切断	Co t=120		3.10+8.10	m	11.20

第　　号　ラバーポール　　数　量　計　算　書

ラバーポール S=1/10



名　称	規　格	記号	計　算　式	単位	数　量
ラバーポール	H=650			本	2.00